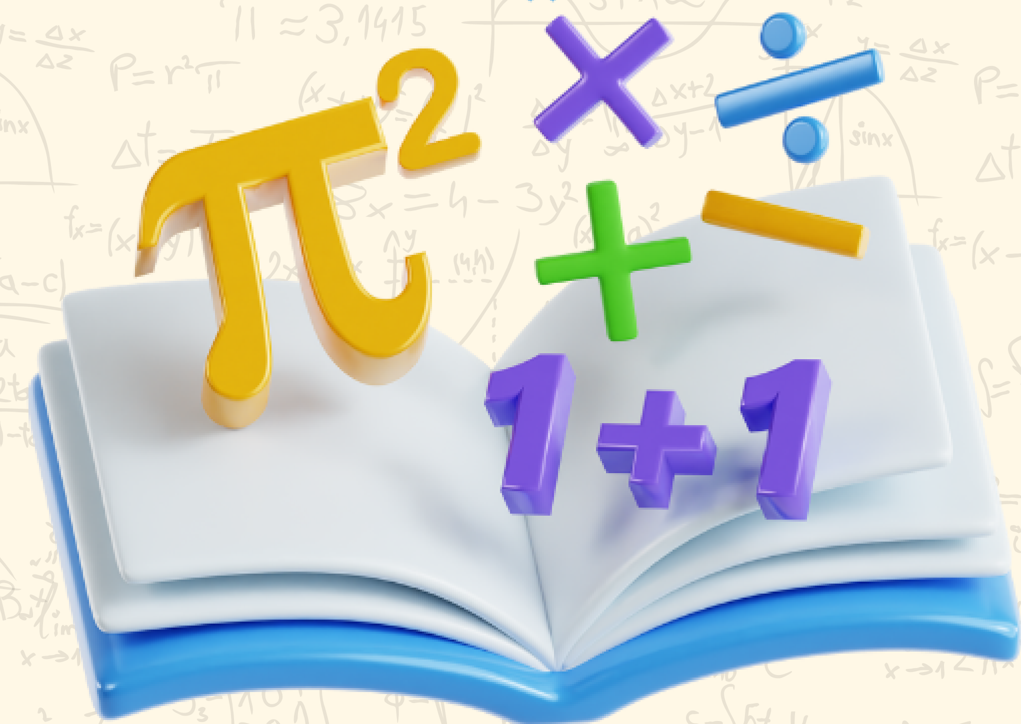
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف الخامس
{محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

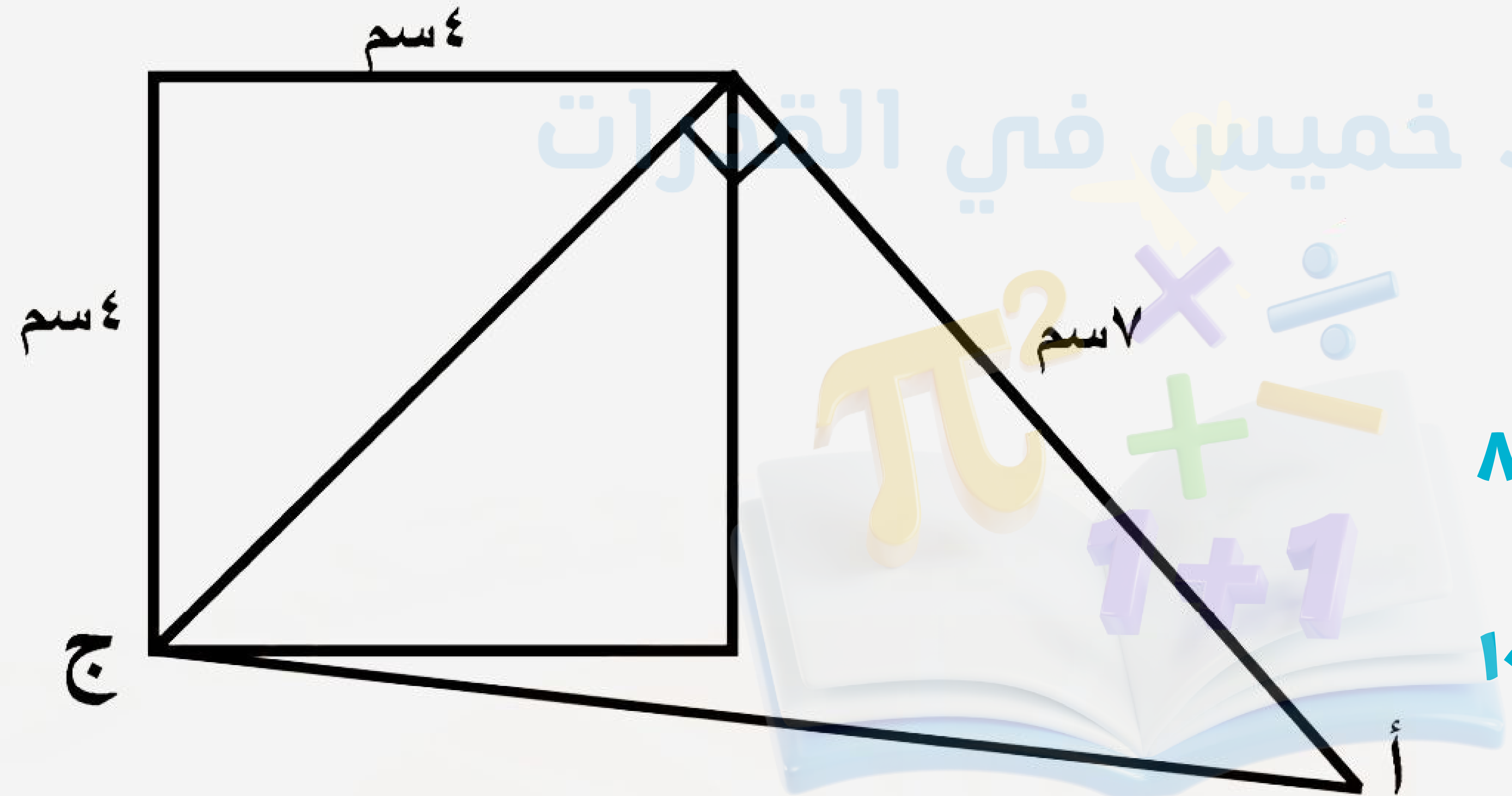
شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي $\frac{2}{5}$ من لوحه فنية في ٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟



- أ ١٦
- ب ١٨
- ج ٢٠
- د ٢٣

سؤال 2

في الشكل المجاور: أوجد طول أ ج



أ ٧

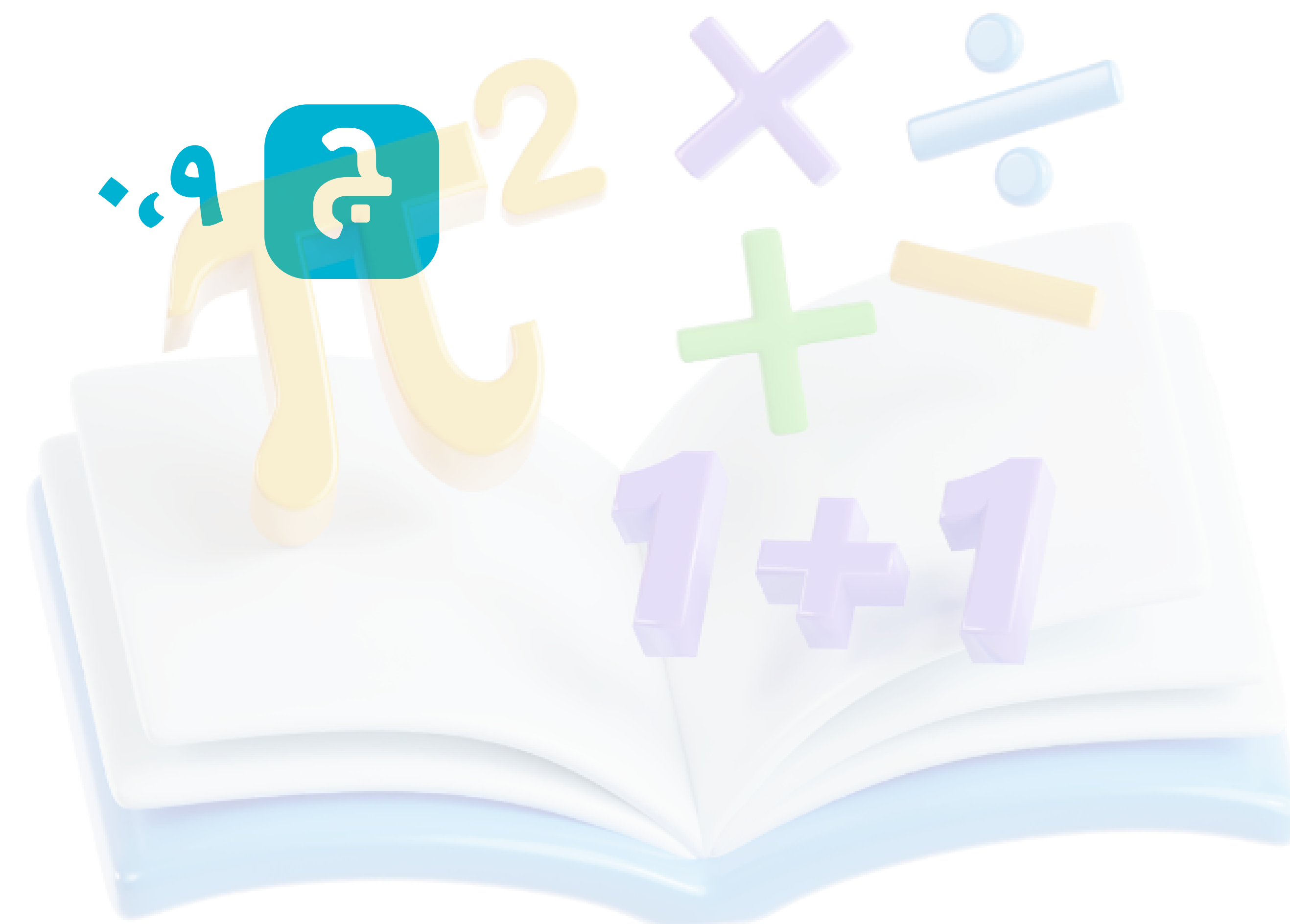
ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 3

ما الحد التالي :٤٠،٠،٦٠،٠،٨٠،٠ ، ....



أ ١،٠

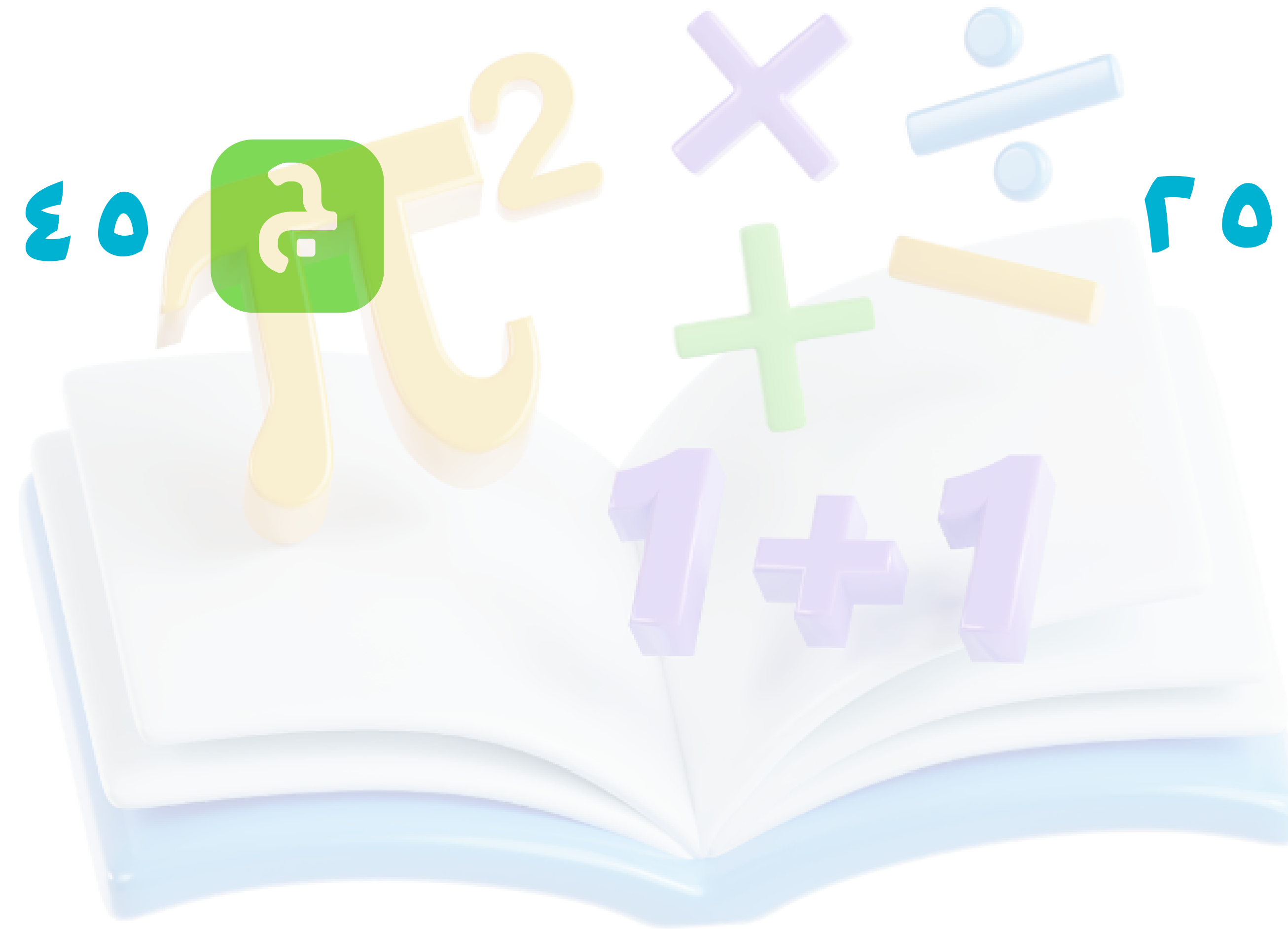
ب ١

ج ٩،٠

د ٩٠،٠

سؤال 4

إذا كان س - ص = ٥، س ص = ١٠ ، اوجد $س^2 + ص^2$



أ ٥

ب ٢٥

ج ٤٥

د ٥٥

سؤال 5

فى الشكل المجاور : مستطيل احد بعديه فردي , اوجد محيطه

٤ص +٨

ص



س٢

٢٠س ـ ١٦

أ ٥٦

ب ٨٨

ج ١٠٦

د ١١٦

سؤال 6

ما قيمة س ؟



أ ٣٠

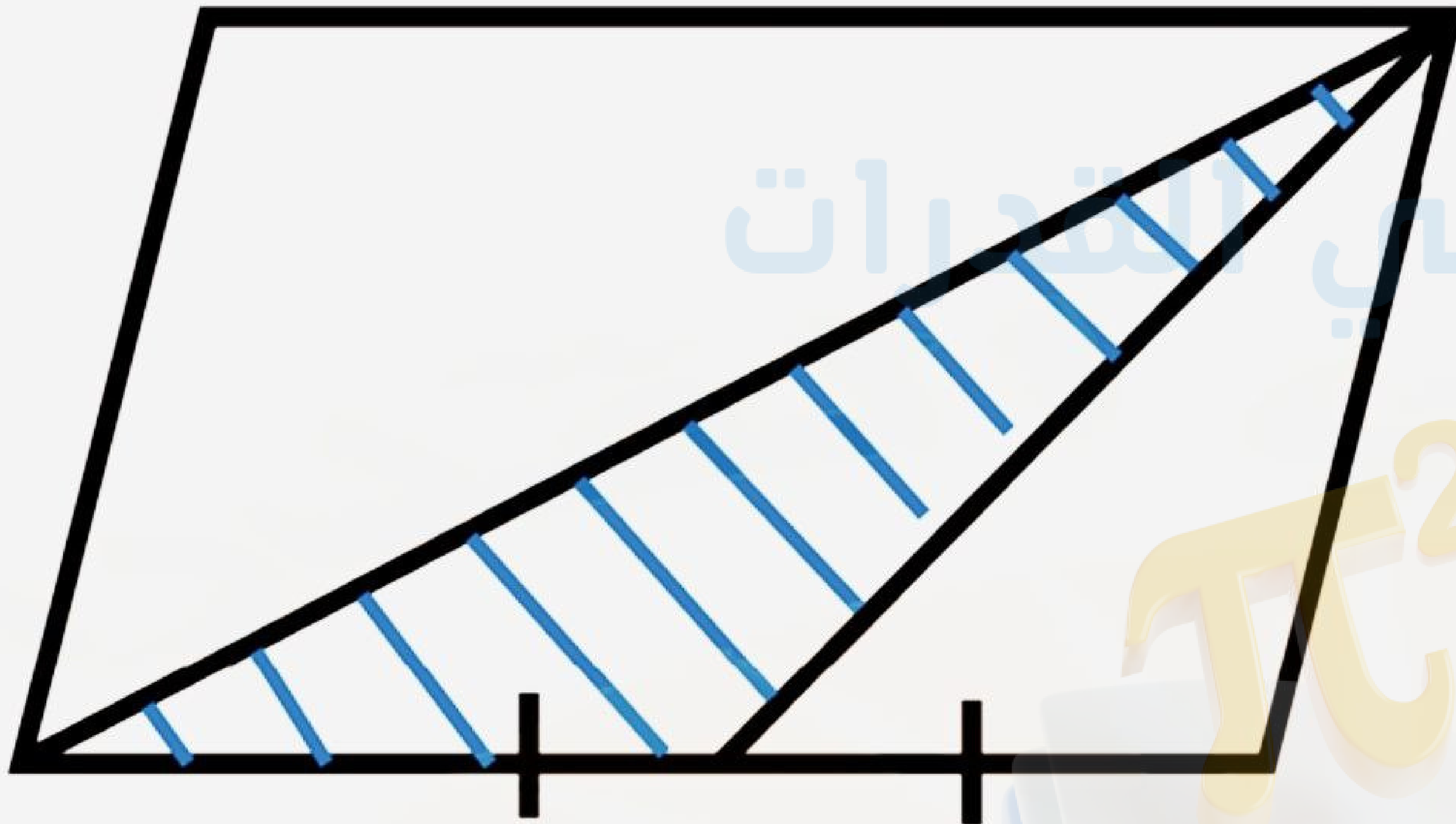
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 7

ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل ؟



أ $\frac{١}{٢}$

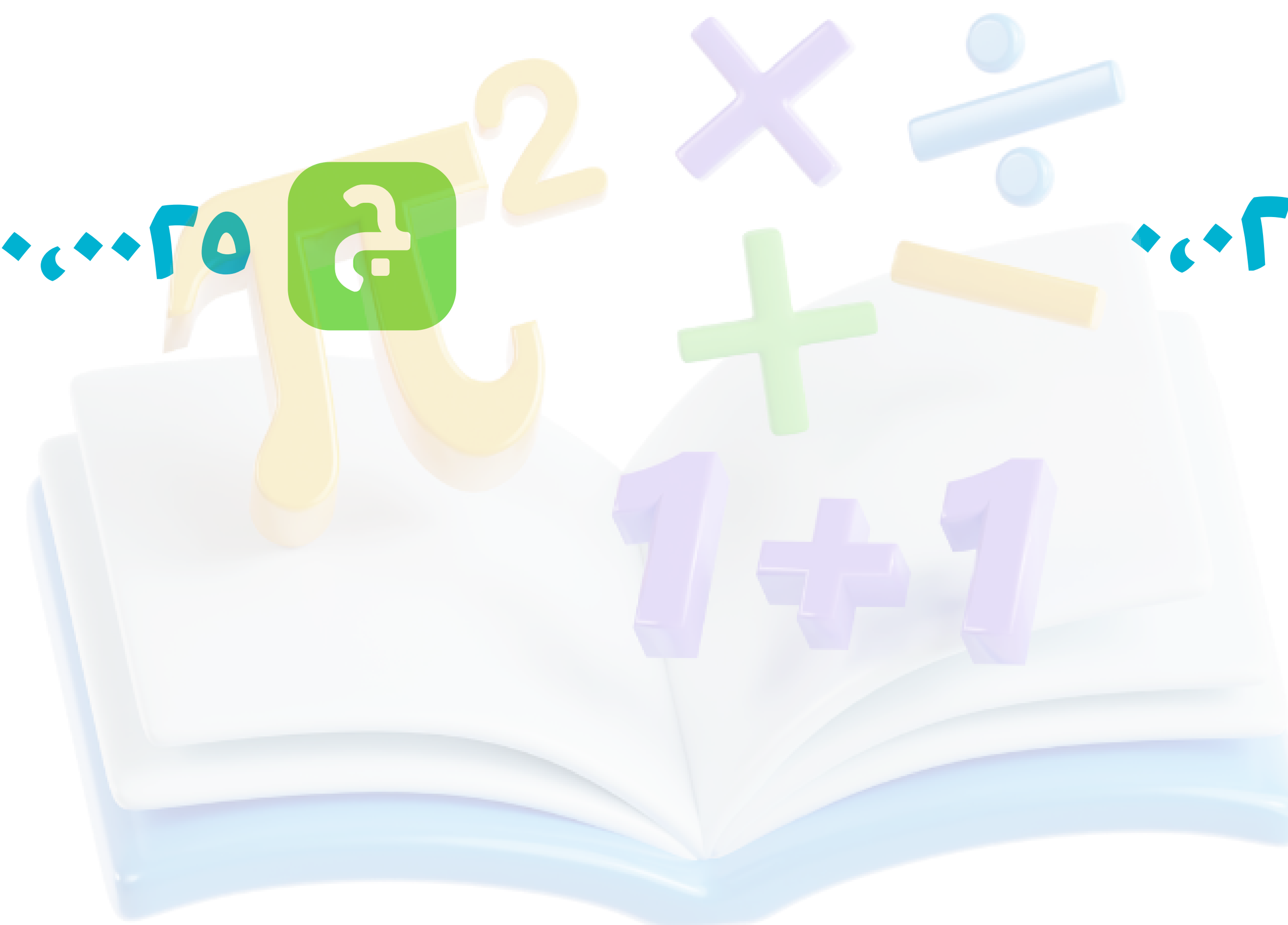
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 8

اذا كان ١٠٠ × ٢٨ = ٧ ÷ س , اوجد قيمه س ؟



أ ٠،٢٥

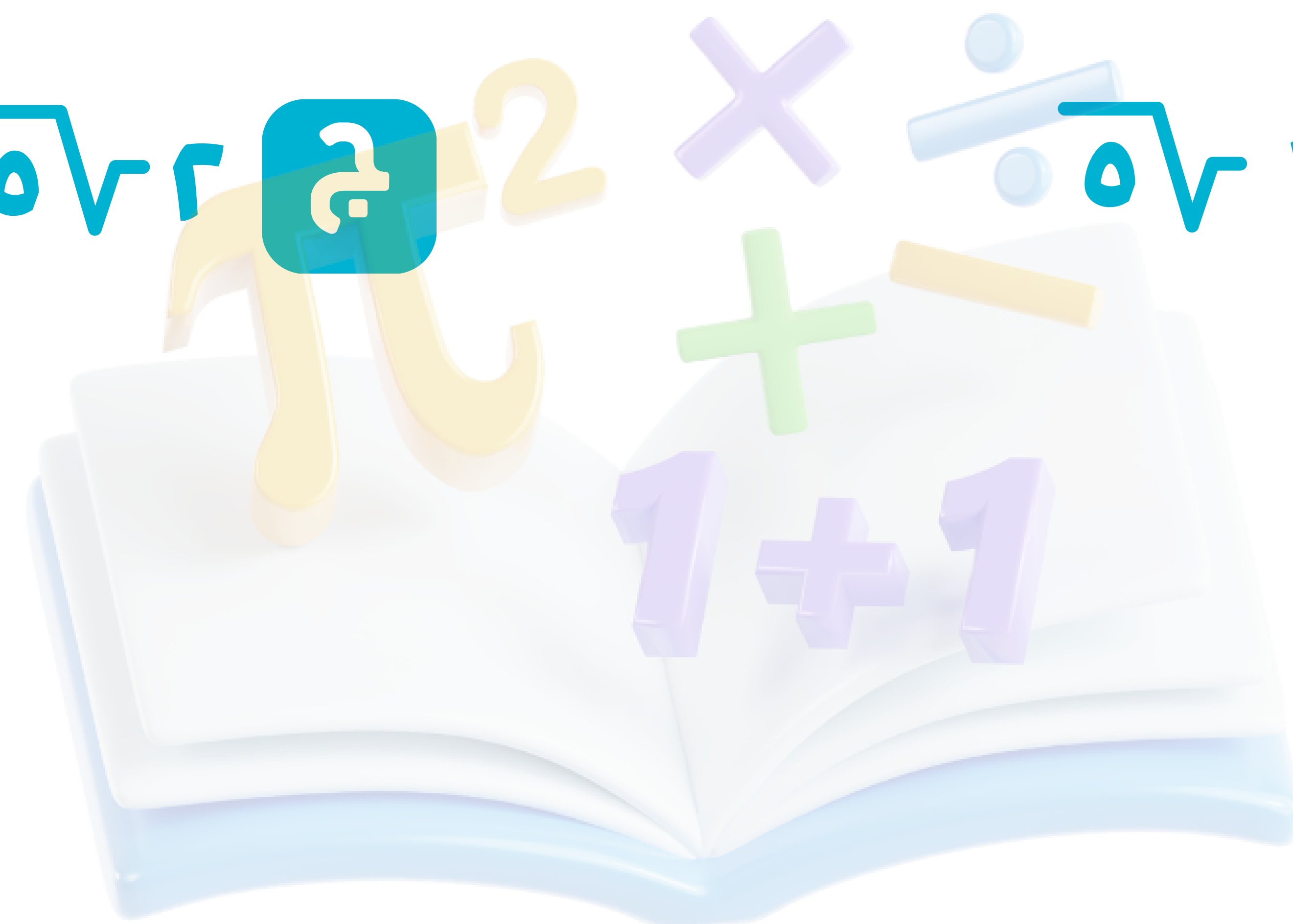
ب ٠،٠٢٥

ج ٠،٠٠٢٥

د ٠،٠٠٠٢٥

سؤال 9

اذا كان $\sqrt{20} \times \sqrt{5} = 2 \times 5$ اوجد قيم $\sqrt{20} + \sqrt{5}$



أ) $2+5$

ب) $3\sqrt{5}$

ج) $2\sqrt{5}$

د) $5\sqrt{5}$

سؤال 10



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم

احسب مساحة الجزء لمظلل

أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

سؤال 11

قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٠،١)^{٢ ٢}$

-القيمة الثانية : $(٠،١)^{٣ ٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

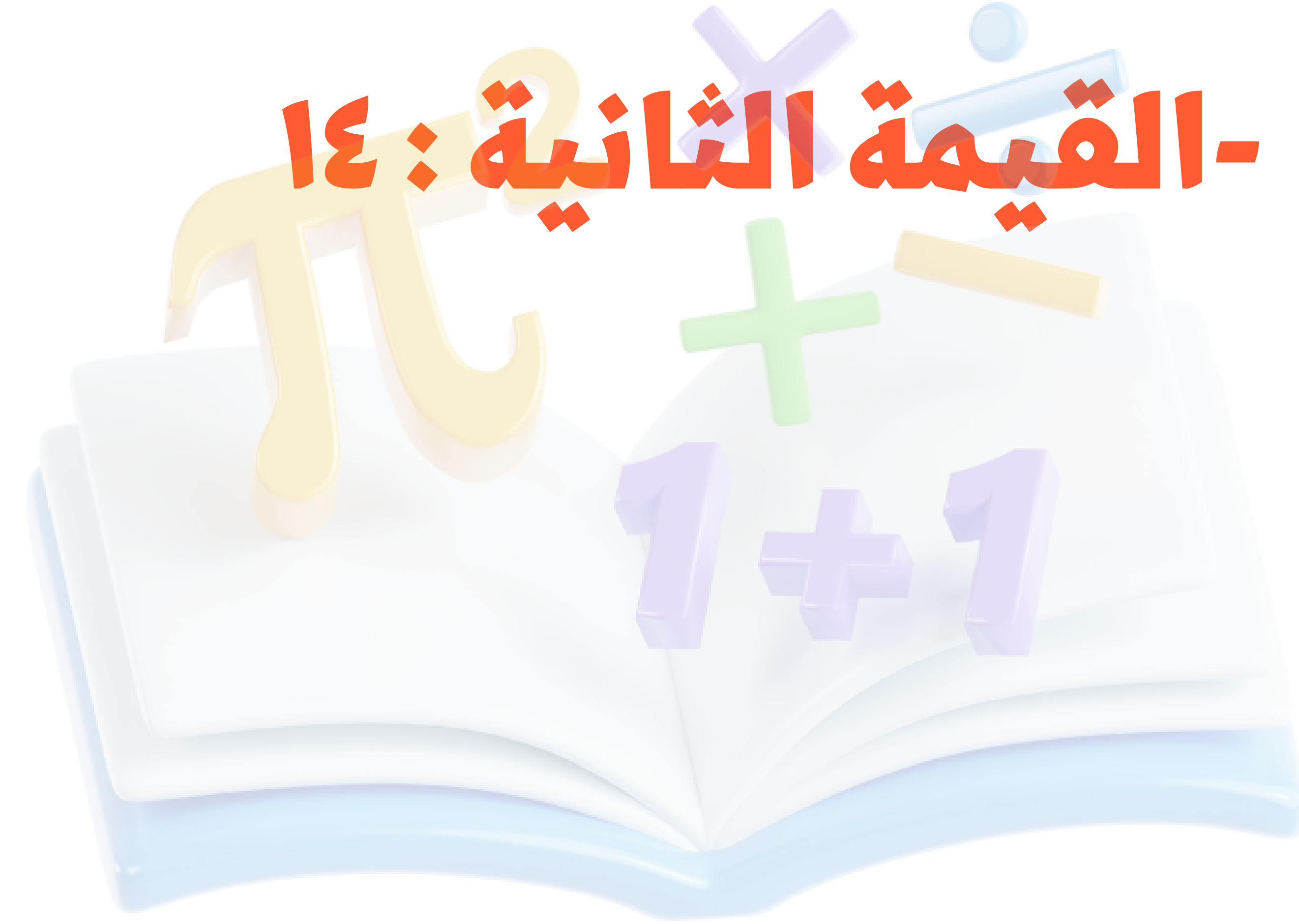
د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان ٢٠ % من ربع (س - ١) = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٤



أ القيمة الأولى أكبر

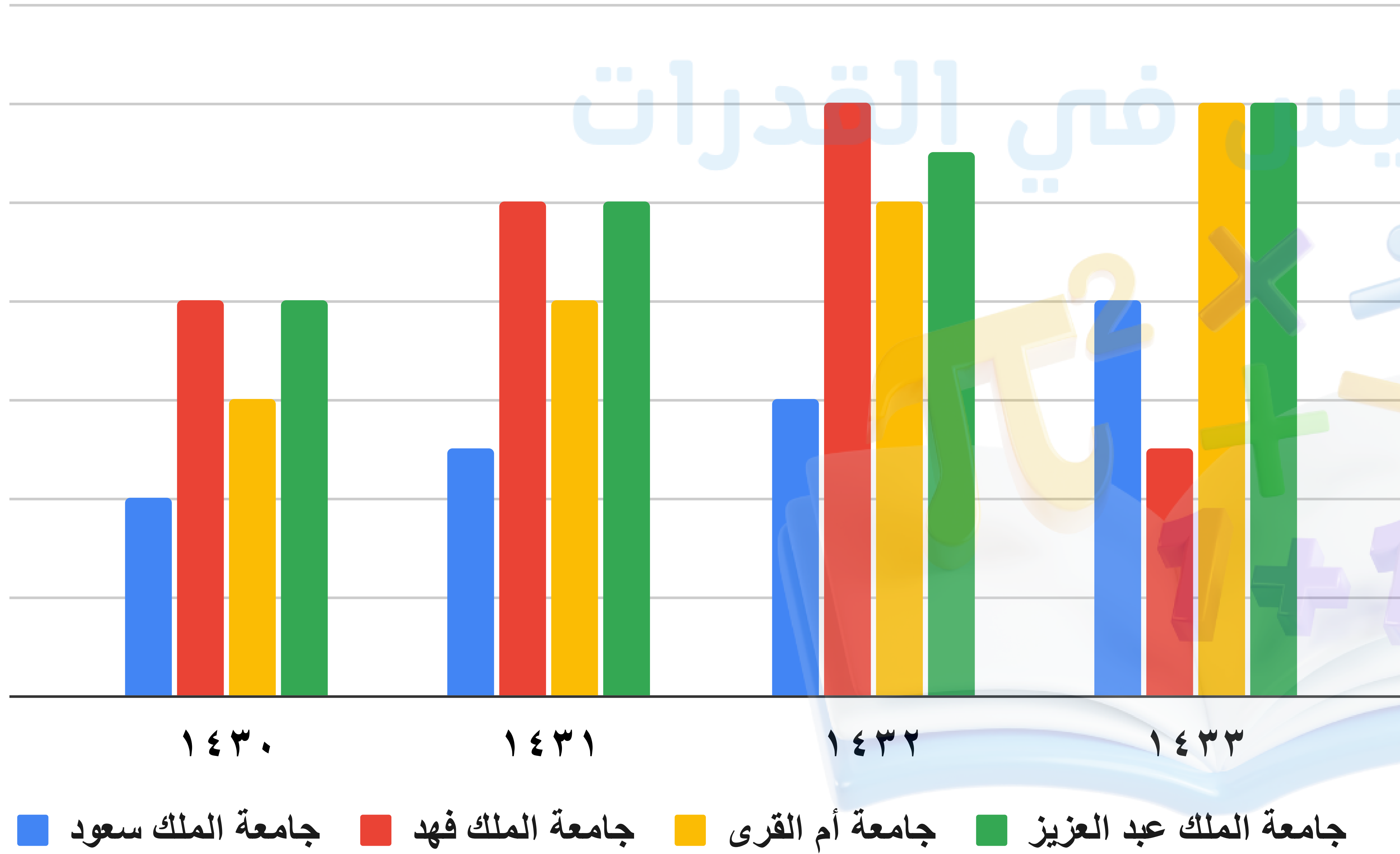
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها أخر عام ؟



أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

سؤال 15

إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوى ٢،١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟



أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥

سؤال 16

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠ ٪ , و عدد موظفين الشركه (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠ ٪ أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركتين معا

أ ٢٠ ٪

ب ٢٥٪

ج ٣٣٪

د ٣٥٪

سؤال 17

أحسب قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ١^{٥} + ... ١^{١٤٣٣}$

أ صفر

ب ٢

ج ١

د ١٤٣٣

سؤال 18

٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، .... ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟



أ ١٥٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 19

إذا كان $\frac{١}{٣}$ ن + $\frac{١}{٤}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن ؟

أ ٢١

ب ٤٢

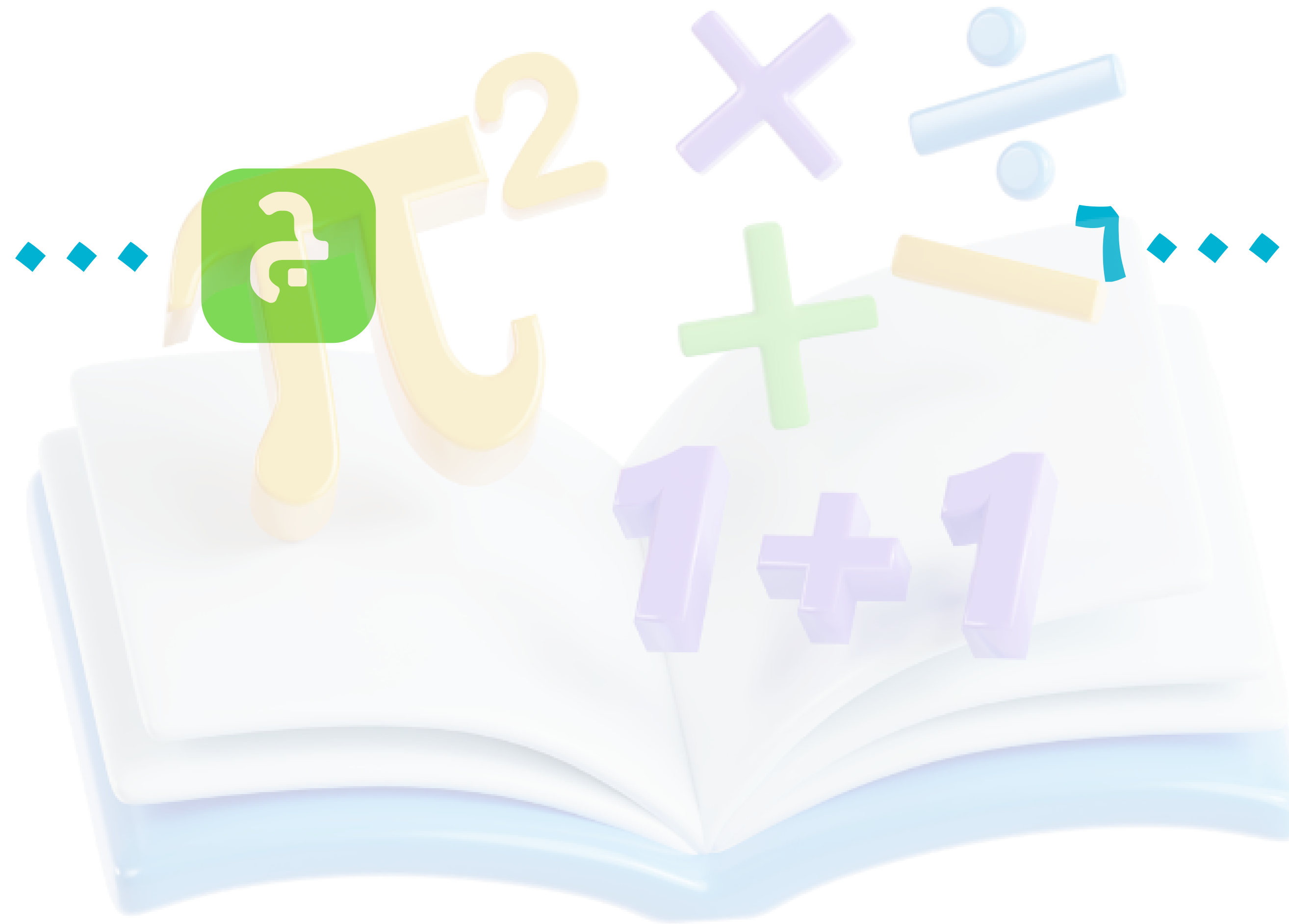
ج ٨٤

د ٣٤٣



سؤال 20

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟



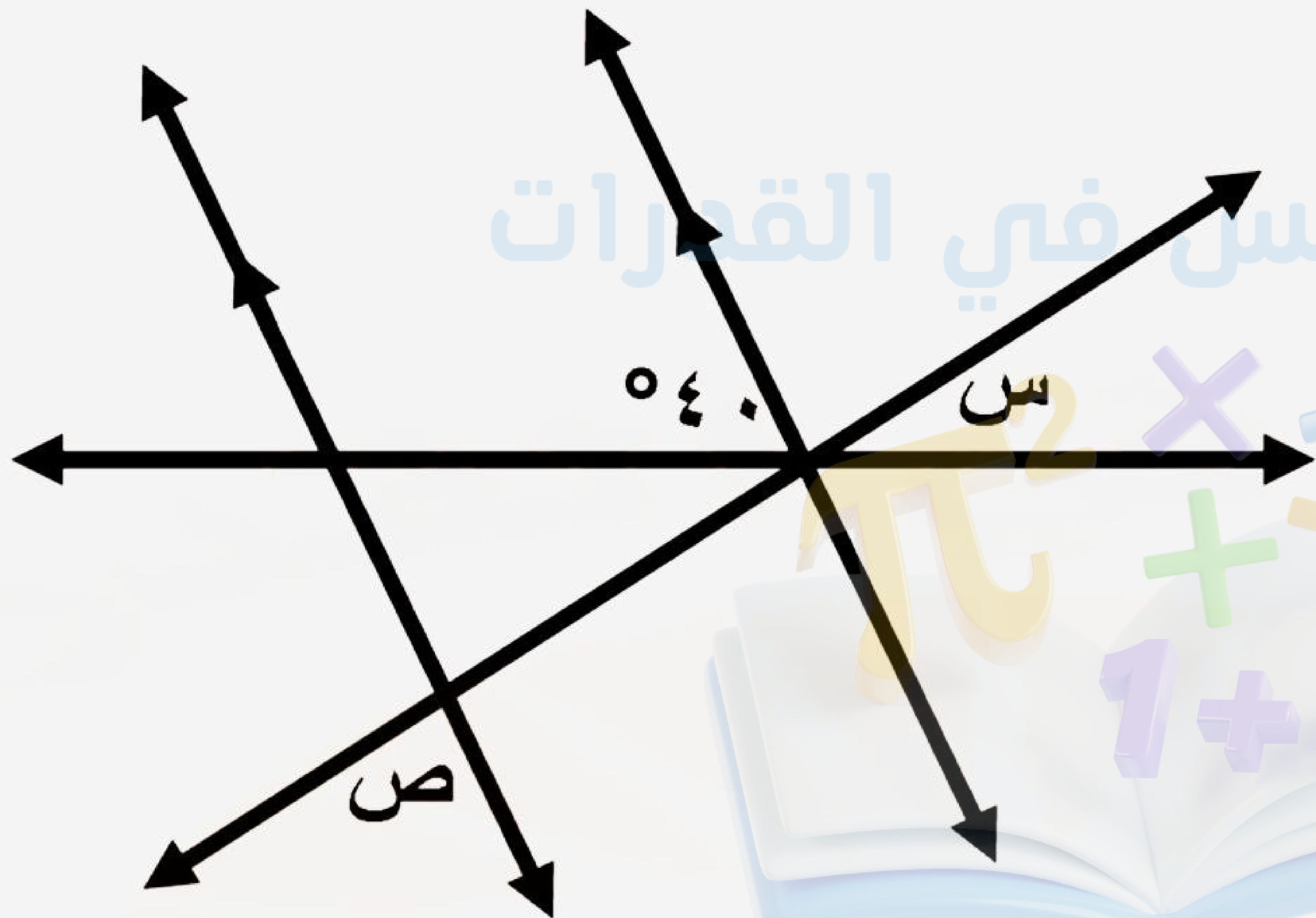
أ ٣٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٤٠٠٠

د ٨٠٠٠

سؤال 21



اوجد قيمة س + ص

أ ١٦٠

ب ١٤٠

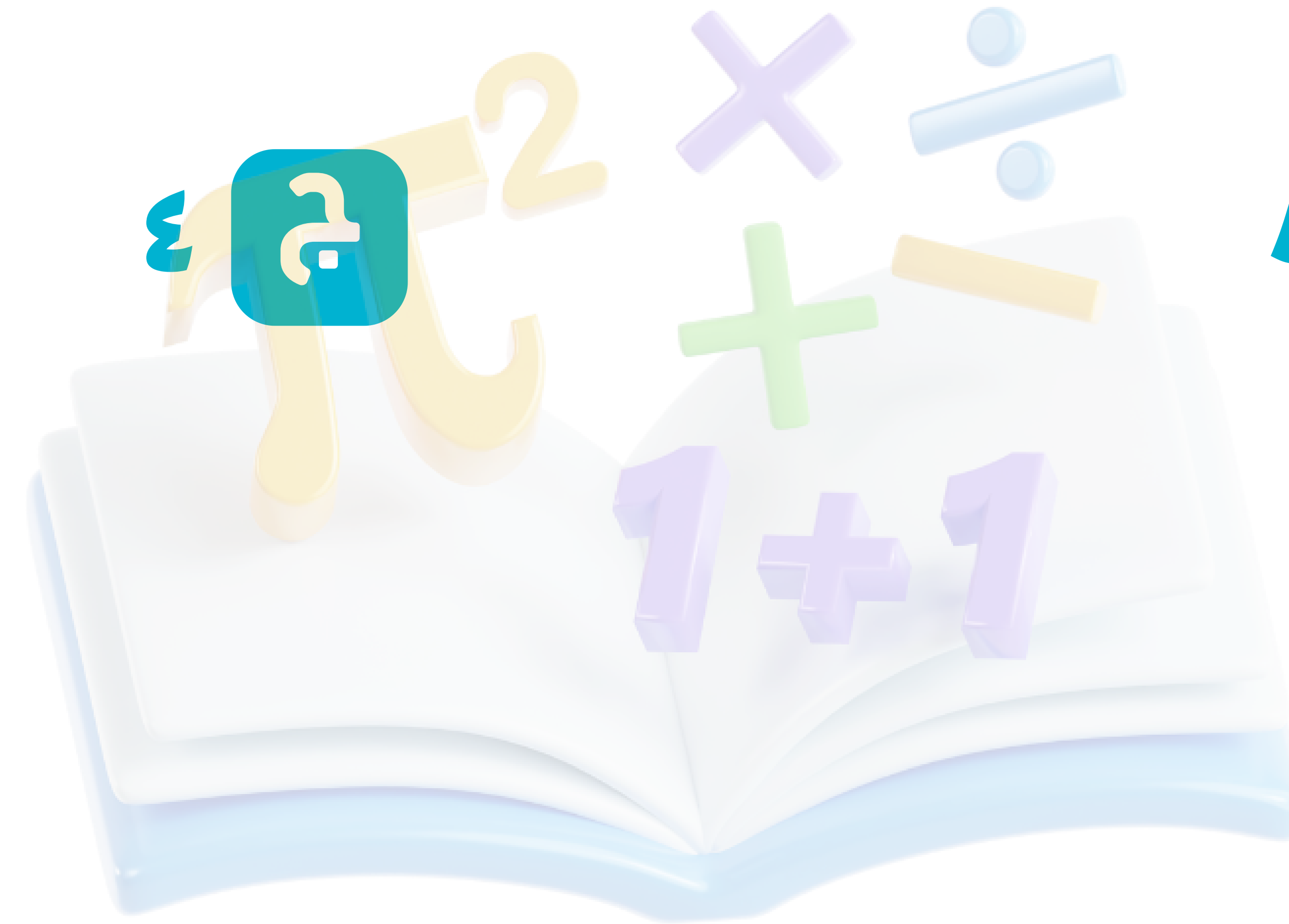
ج ١٢٠

د ١٠٠

سؤال 22

خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨ + ٢٠ + ٢ ، ما هذا العدد ؟

- أ ١٠
- ب ٨
- ج ٤
- د ٢



سؤال 23

خمسة أمثال $\frac{١}{٧}$ فى س = ٣٠ ما قيمة س ؟



أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢

سؤال 24

إذا كان $٢^{١٥}$ يقبل القسمة علي س , فأي القيم الأتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ ٣٢

ب ٣٠

ج ٢٠

د ١٢

سؤال 25

إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{\frac{١}{٢} \times ٩}$ فما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨